



baeko.de



UNSERE ENERGIEERZEUGUNG IST ECHT COOL!

Die Energieversorgung unserer Kälteläger ist eiskalt durchdacht! An unseren vier Standorten betreiben wir sowohl Tiefkühl- als auch Kühllhäuser. Diese brauchen wir, um unser Frische- und TK-Sortiment entsprechend den IFS Standards bevorraten zu können. Mit gezielten Investitionen in die Kältetechnik konnte der Stromverbrauch spürbar reduziert werden. Die Stromerzeugung unserer Photovoltaik-Anlage in Ladenburg deckt dort den Energiebedarf unserer Kühllhäuser. Darüber hinaus erzeugter Strom wird im Zuge erneuerbarer Energie in das Stromnetz eingespeist.

Das ist Nachhaltigkeit pur!



WIR machen das!

SONNENENERGIE HÄLT KÜHLUNG AUF TRAPP!

Thomas Rudolf, Abteilungsleiter Lagerlogistik und Verwaltung, zu Energieeffizienz und Nachhaltigkeit.

„Der verantwortungsvolle Umgang mit Ressourcen ist uns ein großes Anliegen. Insbesondere für unsere Tiefkühl- und Frischeläger benötigen wir einen hohen Energiebedarf. Im Jahr 2015 haben wir in Ladenburg eine Photovoltaik-Anlage (Jahresleistung > 460.000 kWh) zur Eigenstromnutzung errichtet sowie im Folgejahr die Kältetechnik im Tiefkühlhaus erneuert. Durch die hohe Eigennutzung des produzierten Sonnenstroms direkt am Standort sowie die Verbrauchsreduktion von ca. 250.000 kWh durch die neue Kältetechnik wurden die erwarteten Energieeinsparziele deutlich übertroffen.

Begünstigt durch die Ost-West-Ausrichtung der Photovoltaik-Anlage decken wir bereits heute mehr als 35 % des Gesamtstromverbrauchs am Standort Ladenburg – dies ist mehr Strom als unsere Kühllhäuser pro Jahr verbrauchen. Wir sind stolz, dass wir in sonnenstarken Monaten den Standort während der Betriebszeit komplett mit Strom aus unserer Photovoltaik-Anlage versorgen können.



WIR machen das!

Insgesamt konnten wir in den vergangenen Jahren an allen Standorten der BÄKO-ZENTRALE eG den Strombedarf nachhaltig senken. Durch gezielte Investition, u. a. in Kälte- und Beleuchtungstechnik, sank der gesamte Stromverbrauch um 24 % bzw. fast 1.000.000 kWh. Diese Entwicklung versuchen wir fortzuführen, indem wir die erfolgreichen Projekte weiterentwickeln und neue Themen angehen.“



Thomas Rudolf, Abteilungsleiter Lagerlogistik und Verwaltung bei der BÄKO-ZENTRALE eG, bei der Überprüfung der Photovoltaik-Anlage am Standort Ladenburg.